Thymelicus hyrax (LEDERER, 1861), a new species for the Greek mainland (Lepidoptera : Hesperiidae)

Dirk VAN DER POORTEN

Samenvatting. *Thymelicus hyrax* (LEDERER, 1861), een nieuwe soort voor het Griekse vasteland (Lepidoptera : Hesperiidae)
Na een kort overzicht van het gekende verspreidingsgebied van *Thymelicus hyrax* (LEDERER, 1861) volgt de melding van het voorkomen van deze soort op het Griekse vasteland in de streek rond de Parnassós (Midden-Griekenland). Het fenotype van deze populatie blijkt binnen de variatiebreedte van de nominaatvorm te vallen.

Résumé. *Thymelicus hyrax* (LEDERER, 1861), espèce nouvelle pour la Grèce continentale (Lepidoptera : Hesperiidae)
Après un bref aperçu de l'aire de répartition connue de *Thymelicus hyrax* (LEDERER, 1861) suit la mention de l'existence de cette espèce en Grèce continentale, dans les environs du mont Parnasse (Grèce centrale). Le phénotype de cette population s'inscrit dans la marge de variation de la forme nominale.

van der Poorten, D. : Lanteernhofstraat 26, B-2200 Antwerpen.

Introduction

Thymelicus hyrax (LEDERER, 1861) was described as *Hesperia hyrax* from Antiochia [Hatay, Turkey] (LEDERER 1861 : 149-150). It occurs in Syria and Lebanon (LARSEN 1974), Israël (GRAVES 1925, BENJAMINI 1973, etc.), Iran (BYTINSKI-SALZ & BRANDT 1937, DE JONG 1984) and is widespread in Turkey, westwards until the provinces Aydin, Muğla and Bursa (HESSELBARTH, VAN OORSCHOT & WAGENER in prep.; OLIVIER pers. comm.). It is also found on the Greek islands of Sámos (BETTS 1922, REBEL 1937, J. DILS ined. : 1 fresh male near the town of Vathí on 17.V.1986, T. GARREVOET ined. : several specimens in the first half of June 1989) and Lésvos (REBEL l.c., COUTSIS 1969 and A. OLIVIER ined. : 1 male at Agiásos (400 m) on 1.VI.1986).

The occurrence of *Thymelicus hyrax* on the Greek mainland

For some years I have known that Mr B. MAES had taken 1 male of this species near Itéa (Nom. Fókida, Stereá Eláda, Greece). Mr T. ARHEILGER took 3 males and 2 females near Delfí on 22-28.VI.1987 at an altitude of about 600 m.

During my summer excursion to Greece in 1988 I spent three days (18-20. VI) in the area around Mt. Parnassós. On the southern slopes of this mountain, at an altitude of 600-700 m I found a population of *T. hyrax*. I visited the locality daily, each time for a period of about two hours. On each occasion I observed about 10 specimens, most of which were feeding on the flowers of *Thymus* sp. Most of the collected specimens are not very fresh and one may assume that the species had been out for at least one week. It is noteworthy that at that time *T. hyrax* was the only *Thymelicus* species encountered.

Phenotypic variability of *T. hyrax* on the Greek mainland

When compared to material from Turkey, Sámos and Lésvos deposited in

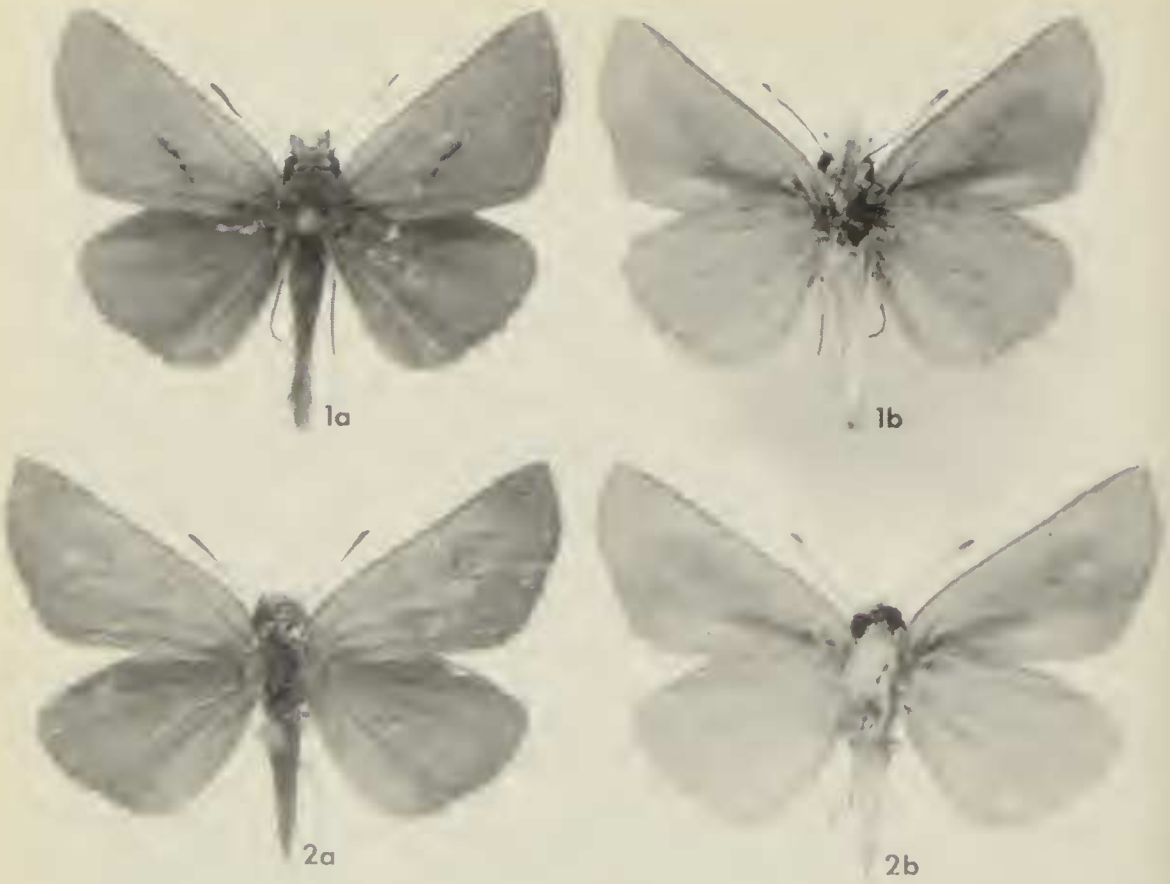

Fig. 1 : *Thymelicus hyrax* (LEDERER, 1861), Greece, Mt. Parnassós, 18-20.VI.1988, leg. D. VAN DER POORTEN, twice natural size, 1a male upperside, 1b male underside, 2a female upperside, 2b female underside (photograph W.O. DE PRINS).

the collections of the Instituut voor Taxonomische Zoölogie (Zoölogisch Museum) Amsterdam (ITZ), Mr W.O. DE PRINS, Mr A. OLIVIER, Mr J. DILS and Mr T. GARREVOET, it appeared that the specimens from central Greece, although often smaller and of a lighter colour, do not differ constantly from those. Especially some specimens in coll. W.O. DE PRINS from the Turkish provinces of Tunceli and Erzinean are very similar to my specimens. Therefore there is no need to attribute a new subspecific name to the population from the Mt. Parnassós area. A few specimens from the latter area are illustrated on fig. 1.

Acknowledgments

Thanks are due to the following persons for the loan of material of *T. hyrax*: Mr W.O. DE PRINS (Antwerpen), Mr A. OLIVIER (Antwerpen), Mr T. GARREVOET (Antwerpen), Mr J. DILS (Stabroek-Hoevenen, Belgium) and Mr T. ARHEILGER (Oberürsel, B.R.D.).

Bibliography

Benjamini, D., 1983. Distribution list of the butterflies of Israel west of the Jordan

River (Lepidoptera). - *Israel J.Ent.* **17** : 23-36.
Betts, E.B.C., 1922. Rhopalocera from Rhodes, Samos, Gallipoli etc. - *Entomologist* **55** : 137-138.
Bytinski-Salz, H. & Brandt, W., 1937. New Lepidoptera from Iran. - *Entomologist's Rec.J.Var. (Suppl.)* **49** : 1-3.
Coutsis, J.G., 1969. List of Grecian Butterflies. - *Entomologist* **102** : 264-268.
Graves, P.P., 1925. The Rhopalocera and Grypocera of Palestine and Transjordania. - *Trans.ent.Soc.Lond.* **73** : 17-125.
Jong, R. de, 1984. Notes on the genus *Thymelicus* Hübner (Lepidoptera, Hesperiidae). *Nota lepid.* **7** : 148-163.
Larsen, T.B., 1974. Butterflies of Lebanon. National Council for Scientific Research (C.N.R.S.), Beirut, Republic of Lebanon.
Lederer, J., 1861. Ueber Alb. Kindermanns letzte lepidopterologische Ausbeute. - *Wien.ent.Monatschr.* **5** : 144-155.
Rebel, H., 1937. Griechische Lepidopteren IV. - *Z.öst.EntVer.* **22** : 63-67.

Boekbesprekingen

Ellis, W.N. (red.) : *Insektenfauna en natuurbeheer*
16 x 21 cm, 210 p., talrijke tekstfiguren, Wetenschappelijke Mededeling K.N.N.V. nr. 192, paperback, 1989, te bestellen door overschrijving van *f* 28,50 (*f* 19,- voor leden K.N.N.V.) op girorekening 130.28, t.n.v. Stichting Uitgeverij K.N.N.V., Burgemeester Hoogenboomlaan 24, NL-1718 BJ Hoogwoud (ISBN 90-5011-032-0).

Op 22 oktober werd te Utrecht een symposium georganiseerd over «insektenfauna en natuurbeheer». In deze wetenschappelijke mededeling worden 25 teksten van voordrachten en posterpresentaties gebundeld. Een van de hoofdgedachten die tijdens het symposium naar voren kwamen, is het besef dat insekten een cruciale rol spelen in de verschillende biotopen, dat er jammer genoeg in de meeste gevallen nog maar erg weinig bekend is over hun levenswijze en dat er bijgevolg nog maar bitter weinig aan hun bescherming wordt gedaan.

Uit het symposium is ook gebleken dat de bescherming van insekten geen eenvoudige zaak is, en zeker niet te vergelijken met de bescherming van o.a. zoogdieren of vogels, hoewel dat in de praktijk maar al te vaak gebeurt. In de diversiteit aan bijdragen tijdens het symposium, heeft de redakteur een logische indeling proberen te brengen. Zo vinden we achtereenvolgens artikels over faktoren die de insektenpopulaties bedreigen, monitorsoorten, microbiotopen, praktisch insektenbeheer en inventarisaties. Het geheel is geïllustreerd met tabellen, tekeningen van insekten, foto's van biotopen enz.

Zoals steeds is het boek erg verzorgd uitgegeven. Iedereen die zich met natuurbeheer of insekten bezig houdt, zal er heel wat interessante informatie in vinden.

W.O. De Prins

Franks, E. : *Von der Schönheit der Natur (Ein Skizzenbuch von Elaine Franks)*
20 x 27 cm, 160 p., 300 kleurenillustraties, Franckh'sche Verlagshandlung, W. Keller & Co., Postfach 10 60 11, D-7000 Stuttgart 1, gebonden, 1988, DM 58,- (ISBN 3-440-05955-3)

Dit prachtig uitgegeven boek is origineel in het Engels verschenen. Het is eigenlijk een schetsboek waarvan vele tekeningen verder uitgewerkt en ingekleurd zijn. Het is bovendien door de kunstenares zelf tussen de schetsen door van tekst voorzien die de lezer heel wat relevante uitleg verschaft.

Het boek bestrijkt allerlei onderwerpen uit de natuur. Het behandelt zowel planten, insekten, spinnen, vogels als zoogdieren. Geen boek om op excursie mee te nemen, maar om op een winteravond te doorbladeren en de auteur te bewonderen voor haar oog voor detail.

T. Garrevoet